CM3-Computer oHG
Schinderstr. 7
84030 Ergolding

Bedienungsanleitung

Multifunktionsuhr

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Multifunktionsuhr dient zur Erinnerung oder zum Wecken zu einer bestimmten Uhrzeit oder zur Messung eines Zeitabschnitts. Mittels eingebauter Minikamera kann diese Multifunktionsuhr zur Raumüberwachung oder als Fotoapparat verwendet werden.

Der Kunde versichert, sich vor Einsatz des Geräts mit den damit verbundenen gesetzlichen Bestimmungen vertraut gemacht zu haben. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung dieses Geräts entbindet CM3-Computer oHG von allen Verpflichtungen im Schadensfall. Gleiches gilt für eigenmächtige Veränderungen an der Multifunktionsuhr.

Sicherheitshinweise

1. Setzen Sie die Multifunktionsuhr nicht für einen längeren Zeitraum übermäßig hohen Temperaturen, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, aus. Das Gehäuse und die internen Komponenten der Multifunktionsuhr können beschädigt werden.
2. Reinigen Sie Ihre Multifunktionsuhr mit einem weichen fusselfreien Tuch, um Fingerabdrücke oder Staub zu entfernen.
3. Versetzen Sie die Multifunktionsuhr in den Stand-by-Modus, bevor Sie die Akkus oder die SD-Karte entnehmen. Die SD-Karte einschließlich der Daten können beschädigt werden, wenn die SD-Karte bei laufender Aufnahme in den Speicherkartenfach eingesetzt oder entnommen wird.
4. Entfernen Sie mangelhafte Akkus, wenn Sie die Multifunktionsuhr für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, da sie die Funktionalität der Multifunktionsuhr beeinträchtigen können.
5. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angebotenes Zubehör.
6. Bewahren Sie die Multifunktionsuhr außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Urheberrecht

Die Übertragung von Speicherinhalten, in denen Bilder oder sonstige urheberrechtlich geschützte Daten enthalten sind, sind nur im Rahmen der geltenden Bestimmungen erlaubt. Der Benutzer ist allein haftbar, wenn die Urheberrechte durch den Gebrauch dieser Multifunktionsuhr verletzt werden.

Verpackungsinhalt

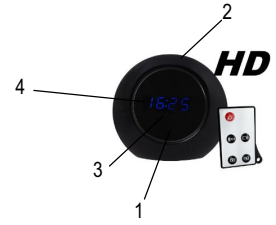
- Multifunktionsuhr
- Mini-Fernbedienung
- USB-Ladegerät
- 1 Akku
- USB-Kabel
- Treiber-CD
- Bedienungsanleitung

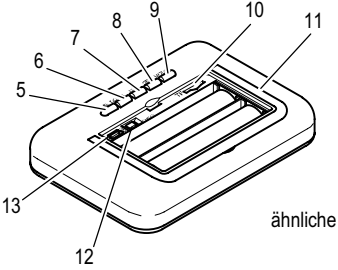
Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt. Sollte etwas fehlen oder durch den Transport beschädigt sein, dürfen Sie die Multifunktionsuhr NICHT in Betrieb nehmen! Wenden Sie sich in diesem Fall mit dem Kaufbeleg an Ihren Fachhändler.

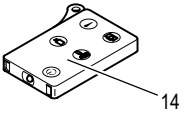
Wichtiger Hinweis

Die Aufnahme von Videos oder Bildern ist nur mit eingetzter SD-Karte (microSD), genügend freiem Speicherplatz und korrekt eingelegten Akkus möglich.

Bedienelemente Multifunktionsuhr







ähnliche Abbildung

Abb. 1: Bedienelemente

1	Zustands-LED (blau)	8	SET-Taste
2	Schlummer-Taste	9	MODE-Taste
3	Kameralinse	10	Speicherkartenfach
4	Display	11	Stehbügel
5	TIME-Taste	12	Ein-/Ausschalter
6	DOWN-Taste	13	USB-Schnittstelle
7	UP-Taste	14	Fernbedienung

Transportsicherungen entfernen

1. Nehmen Sie die Akkufachabdeckung der Multifunktionsuhr ab.
2. Entfernen Sie die Plastikstreifen an den Minus-Polen des eingelegten Akkus.
3. Ziehen Sie den Plastikstreifen aus dem Batteriefach der Fernbedienung.
4. Schutzfolie von dem verspiegeltem Display ab.

Haben Sie die Transportsicherungen entfernt und sind die Akkus ordnungsgemäß eingelegt, erscheint im Display eine Anzeige gemäß der Abbildung 2. Die Multifunktionsuhr befindet sich im Stand-by-Modus.

Abb. 2: Anzeige Starteinstellungen

Im Stand-by-Modus werden Uhrzeit, Datum und Temperatur in regelmäßigen Zeitabständen abwechselnd angezeigt.

Akkus laden

- Entfernen Sie die Akkufachabdeckung.
- Stecken Sie das USB-Ladegerät mit der USB-Anschlussseite in die USB-Buchse der Multifunktionsuhr (siehe Seite 6)
- Stecken Sie das Ladegerät in die Netzsteckdose.

ODER

- Verbinden Sie mithilfe des USB-Kabels die Multifunktionsuhr mit dem USB-Anschluss des Computers (siehe Seite 6).

☞ Beim Laden der Akkus leuchtet die Zustands-LED auf. Die Akkus sind vollständig geladen, wenn die Zustands-LED erlischt.

SD-Karte einsetzen

1. Entfernen Sie die Akkufachabdeckung.
2. Schieben Sie die SD-Karte in das Speicherkartenfach, bis sie hörbar einrastet (siehe Abb. 4). Die Kontakte der SD-Karte müssen nach oben weisen.
3. Schließen Sie das Akkufach.

☞ Achten Sie beim Einsetzen oder Entfernen der SD-Karte stets darauf, dass Sie die metallisch blanken Kontakte nicht mit den Fingern berühren oder anderweitig verschmutzen. Nur so lässt sich die einwandfreie Funktion sicherstellen.

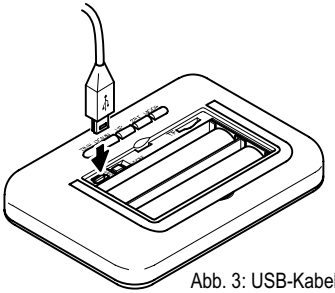


Abb. 3: USB-Kabel anschließen

ähnliche Abbildung

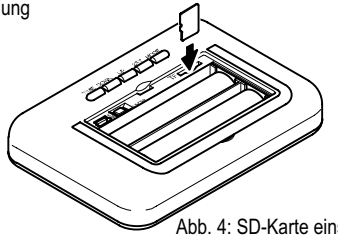


Abb. 4: SD-Karte einsetzen

Uhrzeit und Datum einstellen

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die SET-Taste. Die eingestellte Jahreszahl blinkt im Display.
2. Drücken Sie die UP- oder DOWN-Taste, um die gewünschte Jahreszahl einzustellen.
3. Drücken Sie kurz die SET-Taste. Es blinkt die Datumsanzeige im Format MM/TT.
4. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um den gewünschten Monat einzustellen.
5. Drücken Sie kurz die SET-Taste. Es blinkt die Tagesanzeige.
6. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um den gewünschten Tag einzustellen.
7. Drücken Sie kurz die SET-Taste. Es blinkt die Uhrzeit.
8. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen.
9. Drücken Sie kurz die SET-Taste. Es blinkt die Minutenanzeige.
10. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um die gewünschte Minute einzustellen.
11. Drücken Sie kurz die SET-Taste. Es erscheint die von Ihnen eingestellte Uhrzeit im Display.

☞ Halten Sie die DOWN- oder UP-Taste gedrückt, um die Anzeige schnell weiterzählen zu lassen.

☞ Durch 2-maliges Drücken der MODE-Taste wechseln Sie von jedem Bedienungsschritt wieder zurück zur Ausgangsanzeige. Getätigte Einstellungen werden übernommen. Jeder Tastendruck wird mit einem Signal quittiert.

Umstellen von 12- auf 24-Stundenanzeige

Drücken Sie im Stand-by-Modus die UP-Taste. Wählen Sie zwischen 12- und 24-Stundenanzeige. Haben Sie die 12-Stundenanzeige gewählt, leuchtet Nachmittags (zwischen 12 und 24 Uhr) eine rote LED links oben im Display.

Alarmzeit einstellen

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt [- - : - -].
2. Drücken Sie die SET-Taste. Die Stundenanzeige der einzustellenden Alarmzeit blinkt.
3. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen.
4. Drücken Sie die SET-Taste. Die Minutenanzeige der einzustellenden Alarmzeit blinkt.
5. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um die gewünschte Minute einzustellen.
6. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Uhrzeit. Die Alarmzeit ist gespeichert.

Schlummerzeit einstellen

☞ Mit der Schlummerzeit stellen Sie ein, wie lange zwischen zwei Alarmen pausiert wird.

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Alarmzeit.
2. Drücken Sie 3 x die SET-Taste. Im Display blinkt die Schlummerzeit.
3. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um die gewünschten Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Uhrzeit. Die Schlummerzeit ist gespeichert.

Alarmmelodie einstellen

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Alarmzeit.
2. Drücken Sie 4 x die SET-Taste. Die Nummer der eingestellten Alarmmelodie wird angezeigt.
3. Drücken Sie die DOWN- oder UP-Taste, um eine von 6 möglichen Alarmmelodien einzustellen. Sie hören nach jedem Weiterschalten die ausgewählte Melodie.
4. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Uhrzeit. Die Alarmmelodie ist gespeichert.

Alarm aktivieren

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Alarmzeit.
2. Drücken Sie die UP-Taste. Eine rote LED erscheint unten links im Display.
   Wenn Sie ein weiteres Mal die UP-Taste betätigen, blinkt die rote LED unten links im Display. Der Alarm ist mit Schlummerfunktion aktiviert.
3. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Uhrzeit und die rote LED leuchtet unten links. Der Alarm ist aktiviert.

Alarm deaktivieren

1. Drücken Sie im Stand-by-Modus kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Alarmzeit.
2. Drücken Sie die UP-Taste, bis das Display `[--:--]` zeigt. Keine rote LED ist unten links im Display zu sehen.
3. Drücken Sie kurz die MODE-Taste. Das Display zeigt die eingestellte Uhrzeit und keine rote LED leuchtet unten links. Der Alarm ist deaktiviert.

Zeitansage

Drücken Sie außerhalb des Weckvorgangs die Schlummer-Taste, wird die Zeit angesagt.

Umstellen der Temperaturanzeige von °Celsius auf °Fahrenheit

Drücken Sie im Stand-by-Modus die DOWN-Taste. Im Display wird die Temperatur im gewählten Format angezeigt.

Zeitmessung mit Naturgeräuschen

- Drücken Sie, während die Uhrzeit angezeigt wird, die TIME-Taste. Die eingestellte Zeit für die Zeitmessung wird angezeigt.
- Durch erneutes Drücken der TIME-Taste stellen Sie in 10 Minuten-Schritten die gewünschte Dauer der Zeitmessung ein.
- Um die Zeitmessung zu starten, halten Sie die Schlummer-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt.
- Im Display erscheint ein Count-down, der von der eingestellten Zeit herunter zählt. Die eingestellte Weckmelodie (siehe Seite 8) wird für diese Zeit wiedergegeben.
- Die Zeitmessung endet automatisch nach Ablauf des Count-downs. Um die Zeitmessung vorzeitig zu beenden, drücken Sie 2 x die MODE-Taste.

Bedienelemente Fernbedienung

A	Video Ein/Aus	B	Tonaufnahme Ein/Aus
C	Foto aufnehmen	D	Überwachung Ein/Aus
E	EIN-/AUS-Taste	F	Infrarot-LED

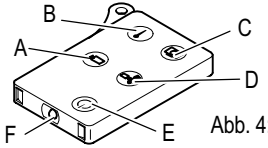


Abb. 4: Detail Abb.1, Pos. 14

☞ Die Infrarot-LED (Pos. F) muss für eine zuverlässige Bedienung auf die Vorderseite der Multifunktionsuhr gerichtet sein.

Aufnahmebereitschaft aktivieren / deaktivieren

☞ Stellen Sie sicher, dass die Multifunktionsuhr vom Computer getrennt und der Ein-/Ausschalter (Abb.1, Seite 4, Pos. 12) auf “ON” gestellt ist.

- Durch Drücken der EIN-/AUS-Taste ⏻ auf der Fernbedienung schalten Sie die Aufnahmebereitschaft ein, bzw. aus. Wenn die Zustands-LED (Abb.1 Seite 4, Pos. 1) leuchtet, ist die Aufnahmebereitschaft eingeschaltet.

Automatische Abschaltung

Die Multifunktionsuhr beendet die Aufnahmebereitschaft automatisch, wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt:
- Der Akku ist zu schwach. Die Aufnahme wird gespeichert.
- Der Speicher der eingesetzten SD-Karte ist voll.
- Es ist keine SD-Karte eingestzt oder diese wird nicht erkannt. Eine Aufnahme ist nicht möglich.
- Das Gerät wurde 20 Sekunden lang nicht bedient.

Fotos aufnehmen

1. Versetzen Sie die Multifunktionsuhr in Aufnahmebereitschaft (siehe oben).
2. Drücken Sie die Taste 📷 auf der Fernbedienung. Die Zustands-LED erlischt kurz, ein Foto wird aufgenommen.

Raumüberwachungsfunktion

Die Multifunktionsuhr kann zur Raumüberwachung eingesetzt werden. Ist die Raumüberwachungsfunktion aktiviert, beginnt automatisch eine Videoaufzeichnung, sobald eine Bewegung im Aufnahmebereich der integrierten Kamera festgestellt wird. Stellt die Kamera keine Bewegung mehr fest, wird die Videoaufzeichnung noch ca. 3 Minuten fortgeführt.

1. Versetzen Sie die Multifunktionsuhr in Aufnahmebereitschaft (siehe Seite 11).
2. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, um die Funktion zu starten. Die Zustands-LED blinkt 3 x schnell und erlischt.
3. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung erneut, um die Funktion zu beenden. Die Zustands-LED leuchtet wieder.

Videofunktion

1. Versetzen Sie die Multifunktionsuhr in Aufnahmebereitschaft (siehe Seite 11).
2. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung . Die Zustands-LED blinkt 3 x und erlischt dann. Die Multifunktionsuhr nimmt ein Video auf. Videos werden immer mit Ton aufgezeichnet.
3. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung erneut, um die Funktion zu beenden. Die Zustands-LED leuchtet wieder.

Tonaufnahme

Eine Tonaufnahme ohne Bild wird im wave-Format (.wav) aufgenommen.

- Versetzen Sie die Multifunktionsuhr in Aufnahmebereitschaft (siehe Seite 11).
- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung. Die Zustands-LED blinkt 1 x und erlischt.
- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung erneut, um die Funktion zu beenden. Die Zustands-LED leuchtet wieder.

Verbinden mit dem Computer

1. Entfernen Sie die Akkufachabdeckung.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der Multifunktionsuhr (siehe Seite 6).
3. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen passenden USB-Anschluss Ihres Computers.
4. Durch Drücken der EIN-/AUS-Taste ⏻ auf der Fernbedienung wird das Gerät für den Computer sichtbar.

☞ Die Multifunktionsuhr wird automatisch von Ihrem Computer erkannt, als Wechseldatenträger installiert und erscheint als Laufwerk unter “Arbeitsplatz“ auf Ihrem Computer.

Videoaufnahmen ansehen/kopieren/löschen

1. Verbinden Sie die Multifunktionsuhr mit eingesetzter SD-Karte mit einem Computer (siehe oben).
   ODER: Entnehmen Sie die SD-Karte aus der Multifunktionsuhr und verwenden Sie ein externes Kartenlesegerät zum Auslesen der SD-Karte.
2. Verfahren Sie wie bei jedem anderen Wechseldatenträger, um Ihre Aufnahmen anzusehen, zu kopieren oder zu löschen.

Datum und Uhrzeit einstellen

1. Verbinden Sie die Multifunktionsuhr mit eingesetzter SD-Karte mit einem Computer (siehe oben).
2. Erstellen Sie im Root-Verzeichnis des Gerätes eine Textdatei mit den Namen time.txt und dem Inhalt:
   YYYY.MM.DD HH.MM.SS Beispiel: 2012.06.18 16:53:46
3. Trennen Sie das Gerät vom Computer und schalten Sie es ein.
4. Die erstellte Datei wird verarbeiter und das Datum wurde aktualisiert.
5. Auf der Homepage www.cm3-computer.com haben wir die vollständige Datei zum Download bereit gestellt.

Technische Daten

Größe (B x H x T)	100 mm x 90 mm x 50 mm
Speichermedium	SD-Karte (microSD)
Speichergröße	max. 32 GB
Auflösung	3.0 Megapixel CMOS
Formate	Video: AVI; Foto: JPG; Ton: WAV
Video-Auflösung	1280 x 960 Pixel (von 640x480 interpoliert)
Foto-Auflösung	1280 x 960 Pixel (von 640x480 interpoliert)
Max. Aufnahmedauer	mehr als 24 Stunden
Speicherbedarf	1 GB pro 40 Min. Aufzeichnung
Unterstützung	USB 1.1 und USB 2.0
Bedienung	Alarmfunktionen: Tasten Bild-/Video-Funktionen: Fernbedienung
Akustische Signale	Alarmmelodien
Fernbedienung	Reichweite > 18 m
Betriebssysteme:	Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7, Mac OS

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!

Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen.

Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend der lokalen Vorschriften.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.